

	199	Box 166, Clay Center, NE 68933-0166, USA
TEL:	402-552-4455	
FAX:	402-552-4490	
EMAIL:	smith@mail.marc.usda.gov	
STOQUE	Post sequencing, bases called and alt trimmed with phred	
PLATE:	127	LOW: P column: 19
SEQ PRINTER:	ATTAACAGGACTA-TAG-	
LOCATION/QUALIFIERS		
FEATURES		
SOURCE		
1	444	
454	454	
455	455	
456	456	
457	457	
458	458	
459	459	
460	460	
461	461	
462	462	
463	463	
464	464	
465	465	
466	466	
467	467	
468	468	
469	469	
470	470	
471	471	
472	472	
473	473	
474	474	
475	475	
476	476	
477	477	
478	478	
479	479	
480	480	
481	481	
482	482	
483	483	
484	484	
485	485	
486	486	
487	487	
488	488	
489	489	
490	490	
491	491	
492	492	
493	493	
494	494	
495	495	
496	496	
497	497	
498	498	
499	499	
500	500	
501	501	
502	502	
503	503	
504	504	
505	505	
506	506	
507	507	
508	508	
509	509	
510	510	
511	511	
512	512	
513	513	
514	514	
515	515	
516	516	
517	517	
518	518	
519	519	
520	520	
521	521	
522	522	
523	523	
524	524	
525	525	
526	526	
527	527	
528	528	
529	529	
530	530	
531	531	
532	532	
533	533	
534	534	
535	535	
536	536	
537	537	
538	538	
539	539	
540	540	
541	541	
542	542	
543	543	
544	544	
545	545	
546	546	
547	547	
548	548	
549	549	
550	550	
551	551	
552	552	
553	553	
554	554	
555	555	
556	556	
557	557	
558	558	
559	559	
560	560	
561	561	
562	562	
563	563	
564	564	
565	565	
566	566	
567	567	
568	568	
569	569	
570	570	
571	571	
572	572	
573	573	
574	574	
575	575	
576	576	
577	577	
578	578	
579	579	
580	580	
581	581	
582	582	
583	583	
584	584	
585	585	
586	586	
587	587	
588	588	
589	589	
590	590	
591	591	
592	592	
593	593	
594	594	
595	595	
596	596	
597	597	
598	598	
599	599	
600	600	
601	601	
602	602	
603	603	
604	604	
605	605	
606	606	
607	607	
608	608	
609	609	
610	610	
611	611	
612	612	
613	613	
614	614	
615	615	
616	616	
617	617	
618	618	
619	619	
620	620	
621	621	
622	622	
623	623	
624	624	
625	625	
626	626	
627	627	
628	628	
629	629	
630	630	
631	631	
632	632	
633	633	
634	634	
635	635	
636	636	
637	637	
638	638	
639	639	
640	640	
641	641	
642	642	
643	643	
644	644	
645	645	
646	646	
647	647	
648	648	
649	649	
650	650	
651	651	
652	652	
653	653	
654	654	
655	655	
656	656	
657	657	
658	658	
659	659	
660	660	
661	661	
662	662	
663	663	
664	664	
665	665	
666	666	
667	667	
668	668	
669	669	
670	670	
671	671	
672	672	
673	673	
674	674	
675	675	
676	676	
677	677	
678	678	
679	679	
680	680	
681	681	
682	682	
683	683	
684	684	
685	685	
686	686	
687	687	
688	688	
689	689	
690	690	
691	691	
692	692	
693	693	
694	694	
695	695	
696	696	
697	697	
698	698	
699	699	
700	700	
701	701	
702	702	
703	703	
704	704	
705	705	
706	706	
707	707	
708	708	
709	709	
710	710	
711	711	
712	712	
713	713	
714	714	
715	715	
716	716	
717	717	
718	718	
719	719	
720	720	
721	721	
722	722	
723	723	
724	724	
725	725	
726	726	
727	727	
728	728	
729	729	
730	730	
731	731	
732	732	
733	733	
734	734	
735	735	
736	736	
737	737	
738	738	
739	739	
740	740	
741	741	
742	742	
743	743	
744	744	
745	745	
746	746	
747	747	
748	748	
749	749	
750	750	
751	751	
752	752	
753	753	
754	754	
755	755	
756	756	
757	757	
758	758	
759	759	
760	760	
761	761	
762	762	
763	763	
764	764	
765	765	
766	766	
767	767	
768	768	
769	769	
770	770	
771	771	
772	772	
773	773	
774	774	
775	775	
776	776	
777	777	
778	778	
779	779	
780	780	
781	781	
782	782	
783	783	
784	784	
785	785	
786	786	
787	787	
788	788	
789	789	
790	790	
791	791	
792	792	
793	793	
794	794	
795	795	
796	796	
797	797	
798	798	
799	799	
800	800	
801	801	
802	802	
803	803	
804	804	
805	805	
806	806	
807	807	
808	808	
809	809	
810	810	
811	811	
812	812	
813	813	
814	814	
815	815	
816	816	
817	817	
818	818	
819	819	
820	820	
821	821	
822	822	
823	823	
824	824	
825	825	
826	826	
827	827	
828	828	
829	829	
830	830	
831	831	
832	832	
833	833	
834	834	
835	835	
836	836	
837	837	
838	838	
839	839	
840	840	
841	841	
842	842	
843	843	
844	844	
845	845	
846	846	
847	847	
848	848	
849	849	
850	850	
851	851	
852	852	
853	853	
854	854	
855	855	
856	856	
857	857	
858	858	
859	859	
860	860	
861	861	
862	862	
863	863	
864	864	
865	865	
866	866	
867	867	
868	868	
869	869	
870	870	
871	871	
872	872	
873	873	
874	874	
875	875	
876	876	
877	877	
878	878	
879	879	
880	880	
881	881	
882	882	
883	883	
884	884	
885	885	
886	886	
887	887	
888	888	
889	889	
890	890	
891	891	
892	892	
893	893	
894	894	
895	895	
896	896	
897	897	
898	898	
899	899</td	

Search completed: January 14, 2003, 15:10:59
Job time : 4266.38 secs

JOHN ELLIOTT : 4200.38 SUB

